

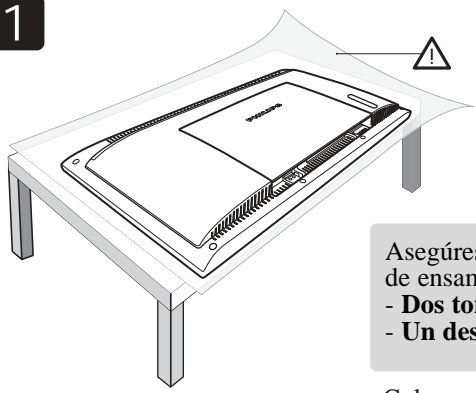
# PHILIPS

# TV LCD

Gracias por adquirir este aparato de televisión LCD Philips. Ahora usted es el orgulloso propietario de un aparato de televisión LCD que promete un valor completo a usted como cliente. Antes de que proceda a instalar el TV LCD, siga los pasos y los diagramas que se muestran para familiarizarse con la manera correcta y segura de ensamblar el soporte al TV.

## ENSAMBLAJE DEL SOPORTE

**1**

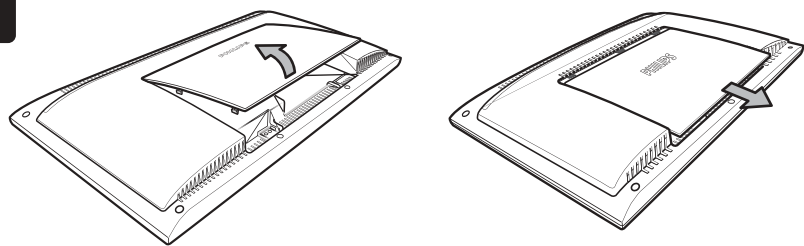


Asegúrese de tener lo siguiente antes de ensamblar el soporte:

- **Dos tornillos** (se incluyen con el aparato)
- **Un destornillador** (no se incluye)

Coloque el aparato mirando hacia abajo sobre un paño o plástico para protegerlo cerca del borde de una superficie plana.

**2**



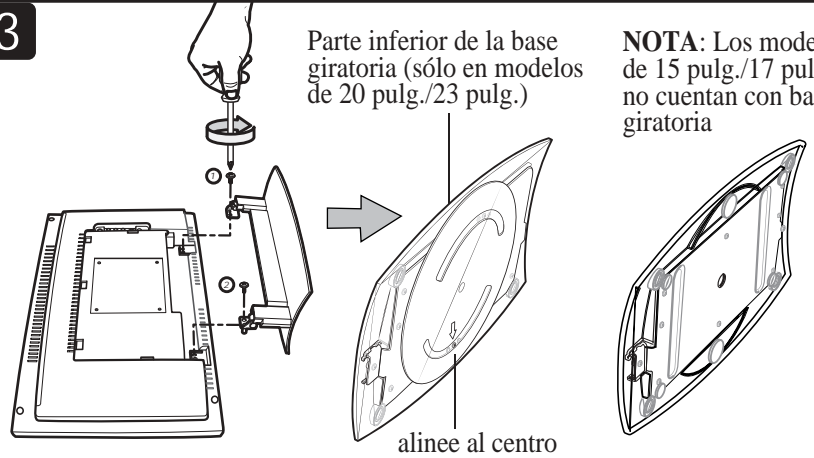
**23"/58cm 20"/51cm**

Para los modelos de 20"/23", abra la cubierta de la placa posterior tirando suavemente hacia arriba.

**17"/44cm 15"/39cm**

Para los modelos de 15"/17", abra la cubierta de la placa posterior deslizándola hacia abajo y luego tirando hacia arriba.

**3**



Parte inferior de la base giratoria (sólo en modelos de 20 pulg./23 pulg.)

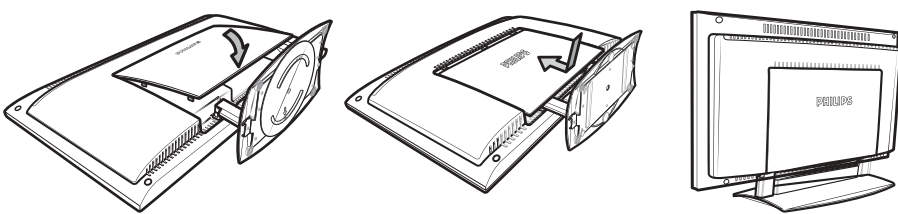
**NOTA:** Los modelos de 15 pulg./17 pulg. no cuentan con base giratoria

alinee al centro

Para que el soporte gire adecuadamente, ajuste la base giratoria de la parte posterior del soporte hasta que la flecha se alinee al centro. Alinee los dientes de retención del soporte con los orificios en la parte inferior del aparato. Coloque los tornillos (que vienen con el aparato) en los 2 orificios y apriételos con un destornillador.

**PRECAUCIÓN :** Mientras coloca los tornillos sujete el soporte.

**4**



**20"/51cm 23"/58cm**

Para los modelos de 20"/23", cierre la cubierta de la placa posterior presionando suavemente hacia abajo.

**17"/44cm 15"/39cm**

Para los modelos de 15"/17", cierre la cubierta de la placa posterior deslizándola hacia arriba.

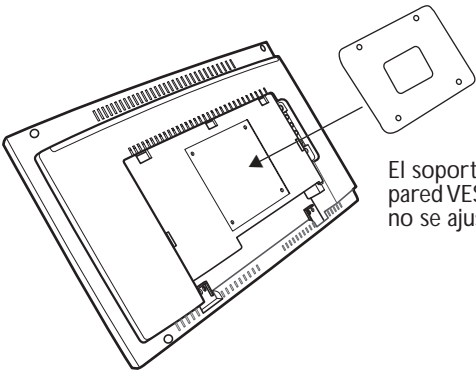
Verifique que el brazo del soporte esté firme e instalado adecuadamente. Coloque el aparato en posición vertical.

## INSTALACIÓN DEL TV LCD EN LA PARED

Si desea colocar el TV LCD en la pared, asegúrese de tener lo siguiente: Soporte pared estándar VESA 100 para TV LCD de 15"/17"/20"/23"/26" (no se incluye) y cuatro separadores que vienen en la bolsa de accesorios.

Haga lo siguiente cuando instale el TV LCD en la pared:

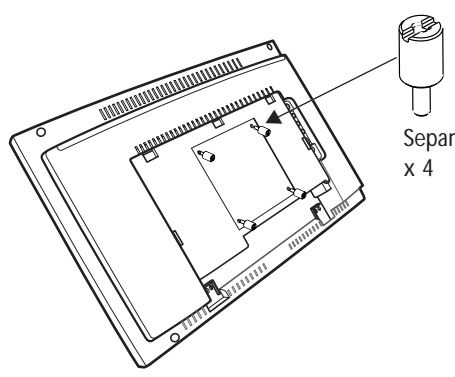
**1**



El soporte pared VESA no se ajusta.

Si su soporte pared VESA no se ajusta al encaje de la parte trasera del TV LCD, use los cuatro separadores proporcionados. Nota: Si el soporte pared VESA se ajusta al encaje, no necesita usar los separadores.

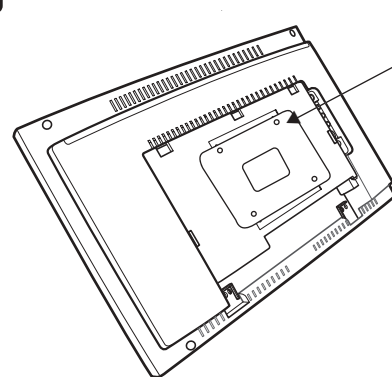
**2**



Separador x 4

Atornille los cuatro separadores en los orificios de la parte trasera del aparato. Asegúrese de que los separadores estén apretados adecuadamente (torque de 1,2 Nm o 1 lb/pie).

**3**



Apriete el soporte pared VESA a los separadores

Coloque el soporte pared VESA en los separadores y apriételos con los tornillos del soporte pared VESA.

PHILIPS

TV LCD

## Guía rápida de uso y conexión

### CONTENIDOS

Presentación del televisor LCD .....	2
Operación del control remoto .....	2
<b>Conexión del televisor</b>	
Baterías del control remoto .....	3
Televisión por cable/caja de cable .....	3
Antena del TV .....	3

Entradas AV1 .....	4
Entradas de componente (CVI) .....	4
Entradas HD (alta definición) .....	4
Entradas (monitor) de PC .....	4
Entradas AV2 .....	4
Salidas del monitor .....	4

### IMPORTANTE

**NOTA:** Este manual del propietario se usa con varios modelos diferentes de televisor. No todas las funciones (y dibujos) que se analizan en este manual necesariamente corresponden a las que se encuentran en su aparato de televisión. Esto es normal y no requiere que usted se comunique con el distribuidor o que solicite servicio.

**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD EXCESIVA.

## PRESENTACIÓN DEL TELEVISOR LCD

### 1 Teclas del televisor

- ⏻ : para encender y apagar el TV.
- VOLUME + / - : para ajustar el nivel de sonido.
- PROGRAM + / - : para seleccionar programas.
- Para abrir o cerrar menús, presione al mismo tiempo las teclas de volumen + / -. Las teclas de programa + / - se pueden usar para seleccionar un ajuste y las teclas de volumen + / - realizan el ajuste.

### 2 Soporte ajustable

El soporte tiene funciones de giro e inclinación. Para la función de giro, asegúrese de que las flechas en la parte inferior del brazo del soporte y la base giratoria estén alineadas al centro (consulte el diagrama a la derecha). Para la función de inclinación, puede inclinar el aparato hacia atrás y hacia delante al ángulo que desee.

**Nota :** El soporte se puede retirar y el TV LCD se puede instalar en la pared. Este aparato tiene cuatro interfaces de montaje que cumplen con las especificaciones VESA. Quite la cubierta de la placa posterior para tener acceso a las cuatro interfaces de instalación. La instalación del TV LCD en la pared debe realizarla un técnico calificado. Hacerlo inadecuada o incorrectamente puede hacer que el aparato sea inseguro.

### 3 Luz de LED y sensores infrarrojos

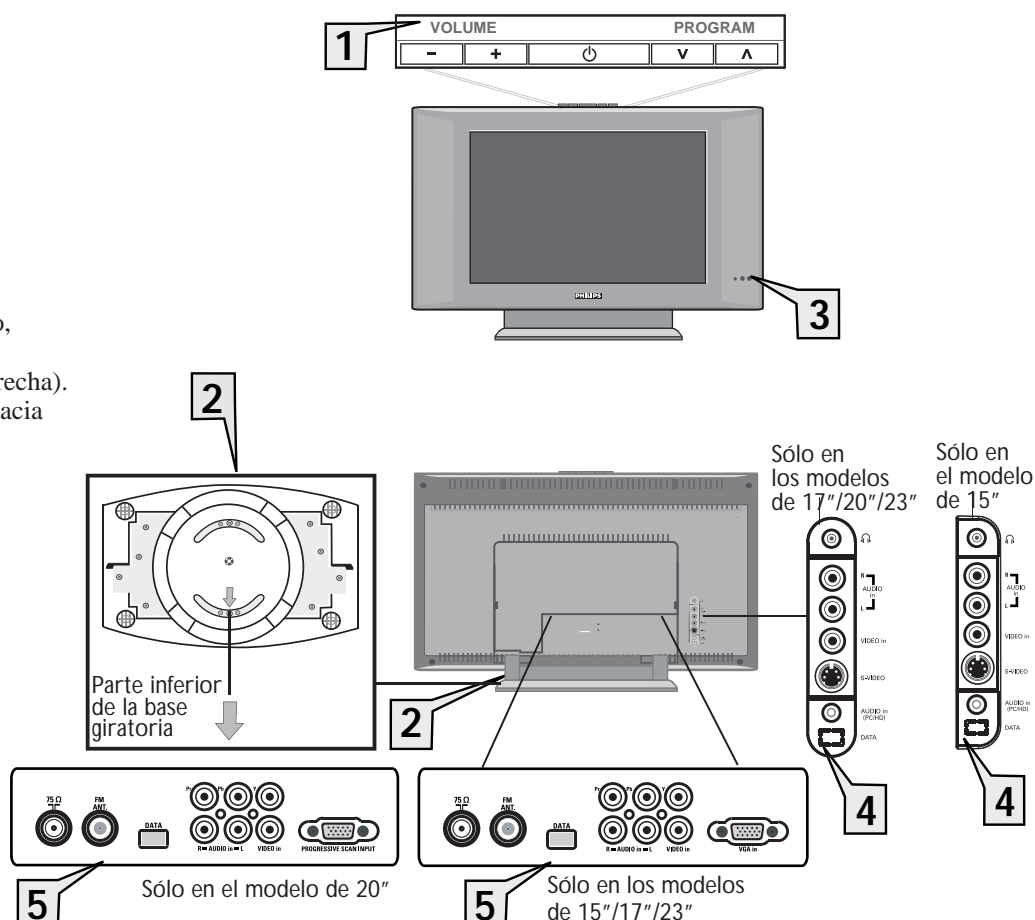
Apunte el control remoto a los sensores infrarrojos para activar los controles del TV.

### 4 Conectores traseros

Ubicados en la parte trasera del aparato.

### 5 Conectores inferiores

Ubicados en la parte inferior del aparato.



## OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

**Botón Sleep (Apagado programado):** Presione para configurar el TV para que se apague automáticamente en un lapso de tiempo específico.

**Botón Status/Exit (Estado/Salir):** Presione para ver el número de canal actual en la pantalla del TV. Presione también para limpiar el menú del TV después de ajustar los controles.

**Botón de modo VGA:** Presione para ingresar directamente al modo VGA.

**Botón de modo TV:** Presione para ingresar directamente al modo TV.

**Botón AutoSound:** Presione para seleccionar un control AutoSound™. Escoja entre tres controles ajustados en fábrica (VOZ, MÚSICA y TEATRO) y un control PERSONAL para adaptar el sonido del TV y mejorar el tipo de programa en particular que está viendo.

**Botón Menu:** Presione para que aparezca el menú en pantalla. Al oprimir el botón de menú después hacer selecciones de menú, borrará el menú de la pantalla del TV.

**Botones de volumen (+) o (-):** Presione para ajustar el nivel de sonido del TV.

**Botón de mudo:** Presione para desactivar el sonido del TV. Presione nuevamente para devolver el sonido a su nivel anterior.

**Botones de número:** Presione los botones de número para acceder directamente a los canales de TV. Para un canal de 2 dígitos, ingrese el segundo dígito antes de que desaparezca el guión. Para un canal de 3 dígitos, ingrese el primer dígito y luego los 2 siguientes.

**Botón Source (Fuente):** Presione para alternar entre las diferentes conexiones de enchufes de entrada A/V y el canal sintonizado actualmente.

**Botón Format (Formato):** Presione para alternar las diferentes opciones de formato de pantalla.

**Botón de encendido:** Presione para encender y apagar el TV.

**Program List (Lista de programas):** Presione para mostrar una lista de números de canal. Cada canal aparecerá como un elemento de menú seleccionable.

**Botón CC (Subtítulos):** Presione para seleccionar las opciones de Subtítulos dentro del menú.

**Botón de modo Radio FM:** Presione para entrar directamente al modo Radio.

**Botón de modo HD:** Presione para ingresar directamente al modo HD.

**Botón Auto Picture (Auto imagen):** Presione para seleccionar un control Auto Picture™. Escoja entre cuatro controles ajustados en fábrica (PELÍCULAS, DEPORTES, SEÑAL DÉBIL y MULTIMEDIA) y un control PERSONAL que usted ajusta según sus propias preferencias a través del menú en pantalla IMAGEN. Los cuatro controles ajustados en fábrica mejoran la imagen del TV según el tipo particular de programa que esté viendo o la imagen de un programa que tenga una señal débil.

**Botón A/CH:** Presione para alternar entre el canal actual y el canal que vio antes.

**Botones de cursor (izquierda, derecha, arriba, abajo):** Presione estos botones para resaltar, seleccionar y ajustar elementos en el menú en pantalla del TV.

**Botones de canal (+) o (-):** Presione para tener acceso al canal anterior o al siguiente.

**Botón Surf:** Presione para seleccionar canales vistos anteriormente. Usted puede poner hasta 10 canales en la memoria. Luego, presionando el botón SURF, puede ver rápidamente los canales seleccionados.

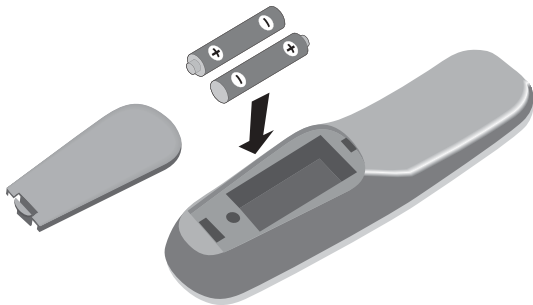


# CONEXIÓN DEL TELEVISOR

## BATERÍAS DEL CONTROL REMOTO

Para cargar las baterías que se proporcionan con el control remoto:

- 1 Saque la puerta del compartimiento de las baterías en la parte posterior del control remoto.
- 2 Coloque las dos baterías en el control remoto. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las baterías se alineen correctamente (se indica en el interior de la caja).
- 3 Vuelva a colocar la puerta del compartimiento de las baterías.



## TELEVISIÓN POR CABLE/CAJA DE CABLE

La entrada de TV cable a su hogar puede ser un cable único (75 ohmios) o puede utilizar un decodificador de caja de cable.

En cualquiera de los dos casos la conexión es muy simple.

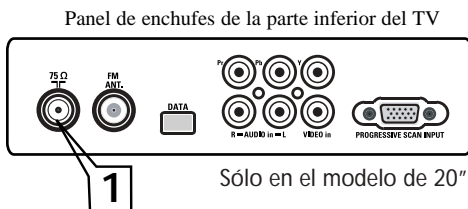
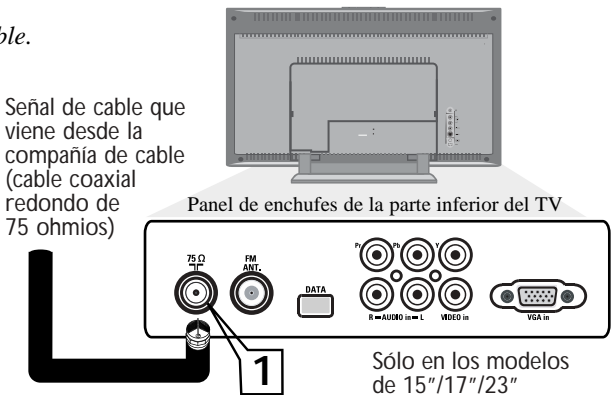
Para conectar la señal de cable a su nuevo televisor, siga estos pasos.

### Conexiones directas de cable:

Esta conexión suministrará sonido estéreo al TV.

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable a la entrada de 75 ohmios en la parte inferior del TV. Atorníllelo firmemente con los dedos.

### Conexión directa de cable

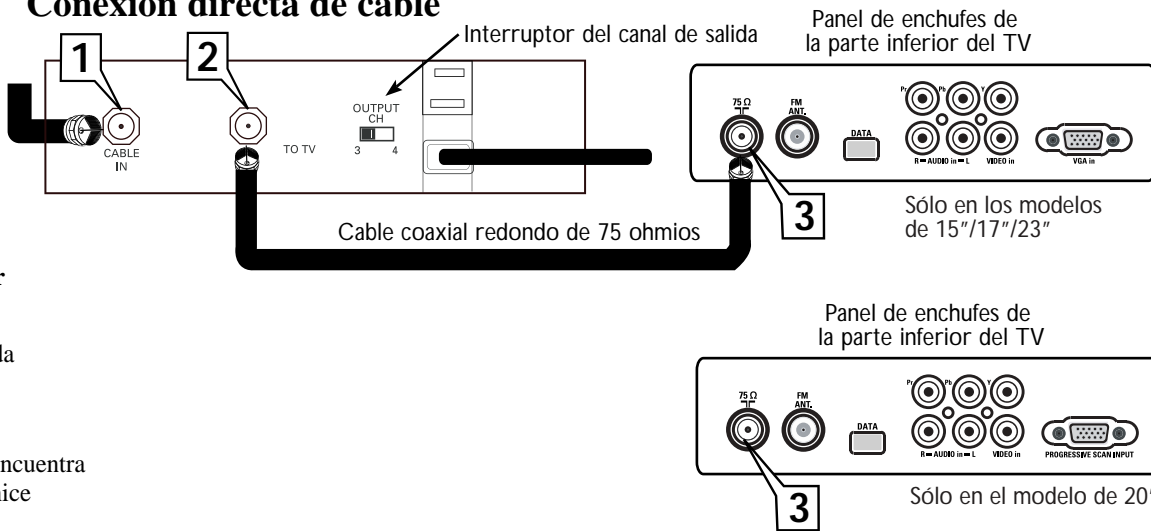


### Caja de cable (con entrada/salida RF):

Esta conexión NO suministrará sonido estéreo al TV. El sonido proveniente de la caja de cable será mono.

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al enchufe IN (entrada) de señal de cable de la parte posterior de la caja de cable.
- 2 Con un cable coaxial redondo distinto, conecte un extremo al enchufe de salida OUTPUT (TO TV) en la parte posterior de la caja de cable.
- 3 Conecte el otro extremo del cable coaxial redondo a la entrada de 75 ohmios en la parte inferior del televisor. Atorníllelo firmemente con los dedos.

### Conexión directa de cable



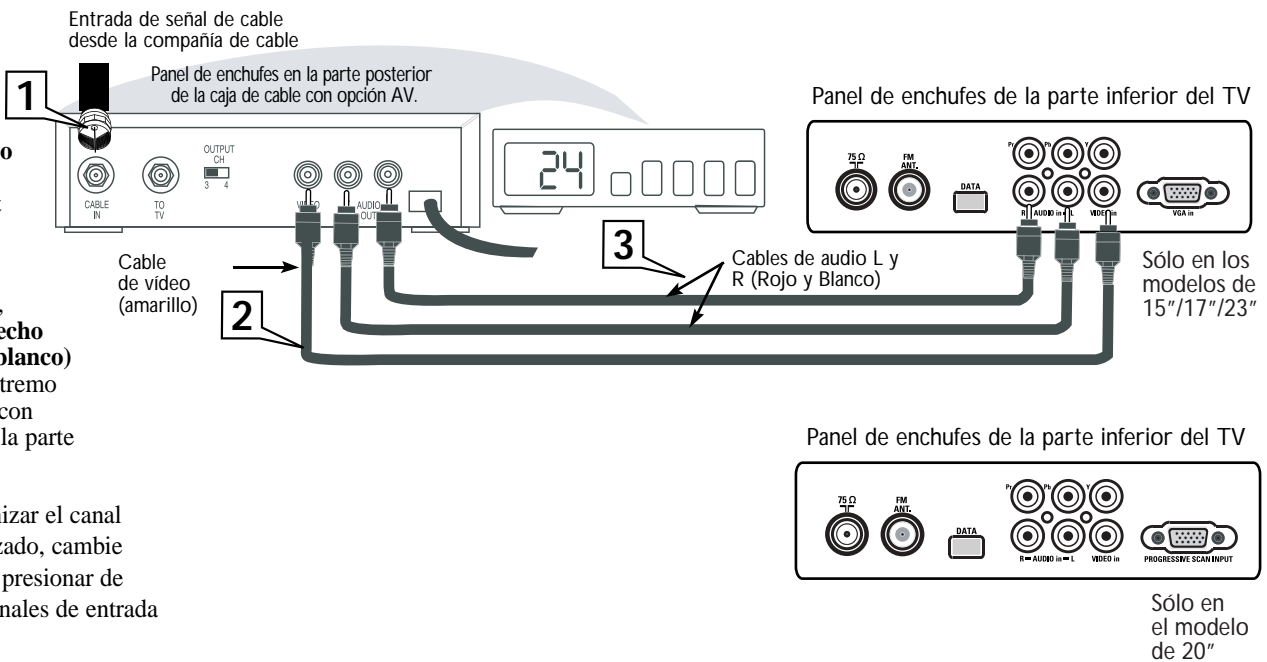
**NOTA:** Asegúrese de ajustar el interruptor del canal de salida que se encuentra en la parte posterior de la caja de cable en el canal 3 ó 4 y luego sintonice la caja de cable del TV en el canal correspondiente. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

### Caja de cable (con salidas de audio/vídeo):

Esta conexión suministrará sonido estéreo al TV.

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al enchufe IN (entrada) de señal de cable de la parte posterior de la caja de cable.
- 2 Con un cable de vídeo tipo RCA, conecte un extremo del cable al enchufe (amarillo) Video (o ANT, la etiqueta de su caja de cable puede ser distinta) Out de la caja de cable y el otro extremo al extremo de vídeo del adaptador compuesto incluido con el TV.
- 3 Con un cable de audio izquierdo y derecho tipo RCA, conecte un extremo a los enchufes izquierdo y derecho de Audio Out L (izquierdo) y R (derecho) (rojo y blanco) en la caja de cable. Conecte los otros extremos al extremo de audio del cable del adaptador compuesto incluido con el TV. Conecte el adaptador en el enchufe AV In en la parte inferior del TV.

### Caja de cable con conexión de salidas de vídeo:



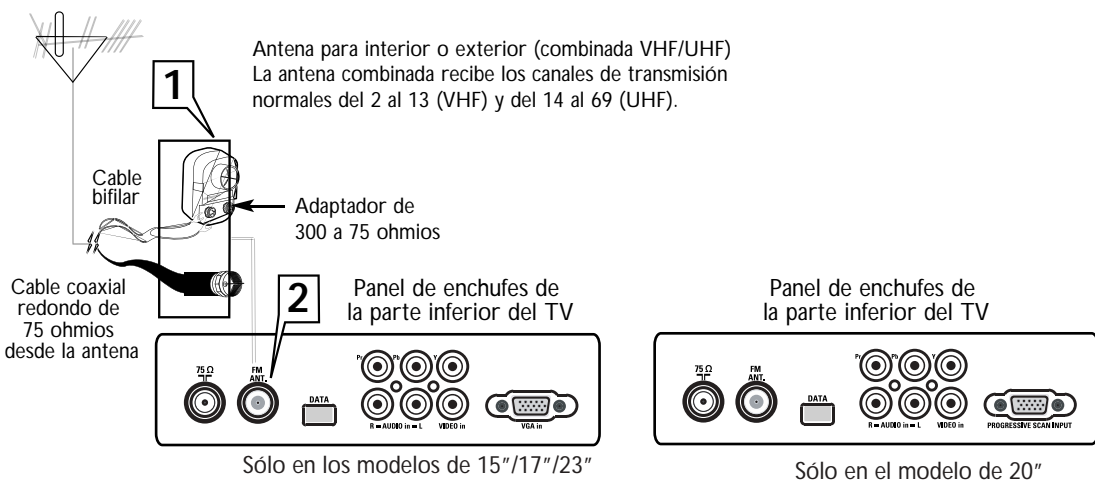
**NOTA:** Use el botón **Source** del control remoto para sintonizar el canal AV1 de la señal de la caja de cable. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor. Al presionar de forma repetida el botón **Source** se desplegarán todos los canales de entrada AV, incluido el canal que está sintonizado.

## ANTENA DE TV, FM

Una antena combinada recibe los canales de transmisión normales (VHF del 2 al 13 y UHF del 14 al 69). Su conexión es fácil porque sólo hay un enchufe de antena de 75 ohmios en la parte posterior de su TV y ahí es donde va la antena.

- 1 Si su antena tiene un cable redondo (75 ohmios) en el extremo, está listo para conectarla al TV. Si su antena tiene cable bifilar plano (300 ohmios), primero debe conectar los cables de la antena a los tornillos de un adaptador de 300 a 75 ohmios.
- 2 Empuje el extremo redondo del adaptador (o antena) en el enchufe de 75 ohmios en la parte inferior del TV. Si el extremo redondo del cable de la antena está roscado, atorníllelo firmemente con los dedos.

Conexión de la antena:





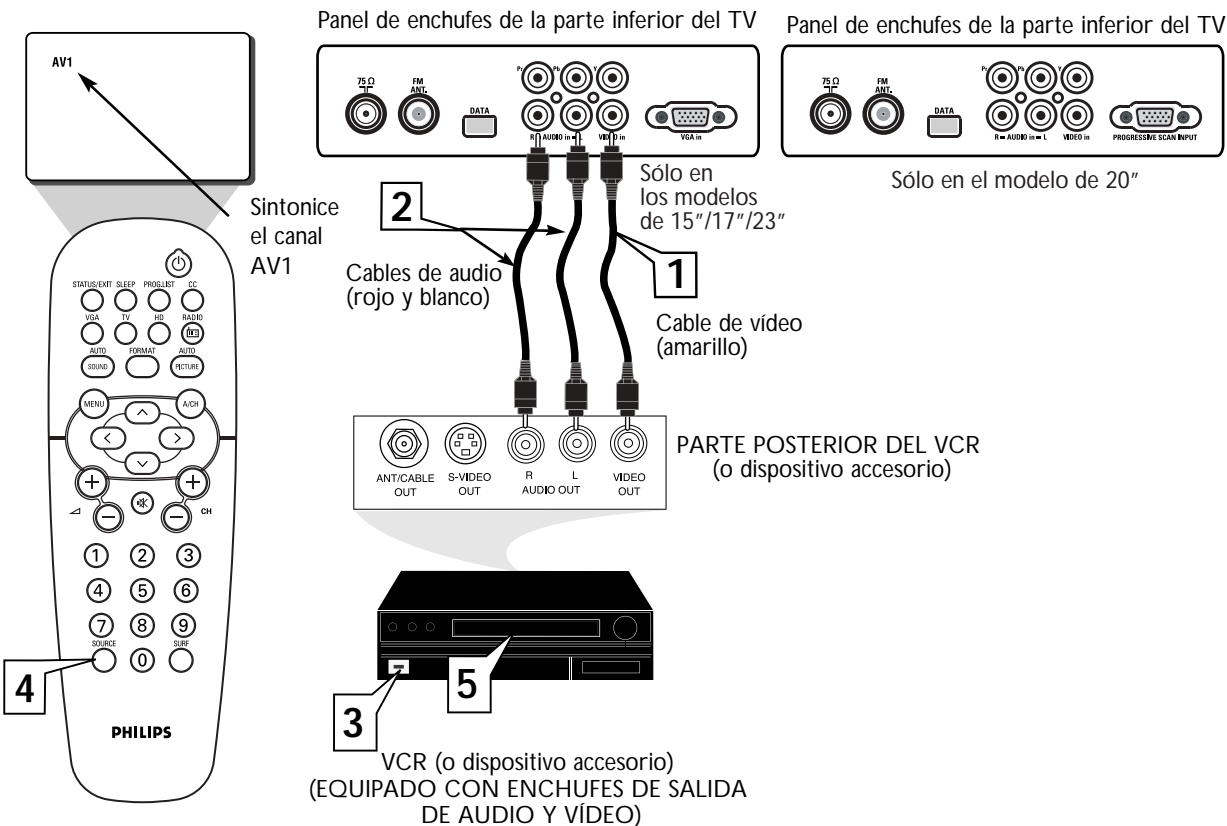
# CONEXIÓN DEL TELEVISOR

## ENTRADAS AV1

Los enchufes de entrada de audio/vídeo del panel inferior del TV son para conexiones directas de imagen y sonido entre el TV y un VCR (o dispositivo similar) que tenga enchufes de salida de audio/vídeo.

- 1 Conecte el enchufe VIDEO OUT (amarillo) del VCR al enchufe VIDEO IN en la parte inferior del TV.
- 2 Conecte los enchufes AUDIO OUT (izquierdo y derecho) del VCR a los enchufes AUDIO IN (izquierdo y derecho) en la parte inferior del TV.
- 3 Encienda el VCR o dispositivo accesorio y el TV.
- 4 Presione el botón SOURCE del control remoto para seleccionar el canal AV1 para el dispositivo accesorio. AV1 aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV cuando se sintonice adecuadamente.
- 5 Con el VCR (o dispositivo accesorio) encendido, presione el botón PLAY en el VCR para ver la cinta en el televisor.

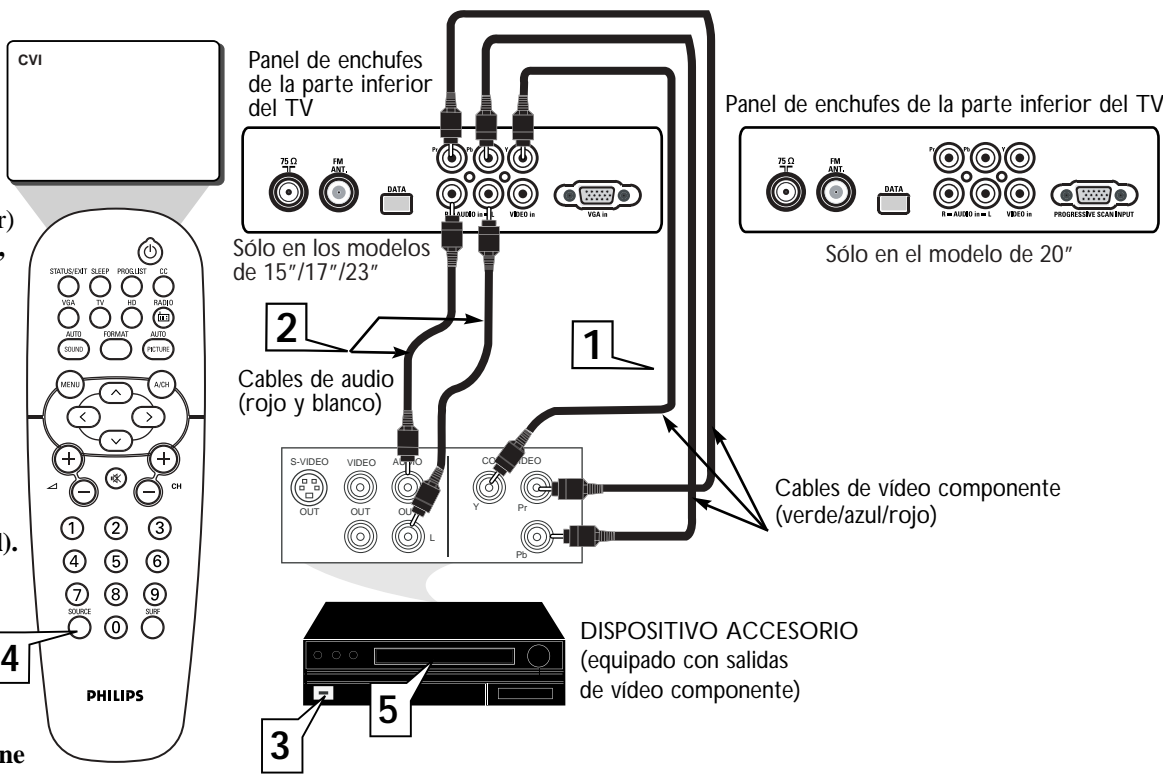
**Nota :** Los cables de audio/vídeo necesarios para esta conexión no vienen con su televisor. Comuníquese con su distribuidor o con Philips al 800-531-0039 para obtener información acerca de dónde comprar los cables necesarios.



## ENTRADAS DE COMPONENTE (CVI)

Las entradas de vídeo componente proporcionan la más alta resolución de imagen y color posible en la reproducción de material de fuente de señal digital, como aquel disponible desde reproductores de DVD.

- 1 Conecte los enchufes de salida de vídeo componente (Y, Pb, Pr) del reproductor de DVD (o dispositivo similar) a los enchufes de entrada de vídeo componente (Y verde, Pb azul, Pr rojo) en la parte inferior del TV. Al usar entradas de vídeo componente, es mejor no conectar una señal al enchufe de vídeo AV1 IN. La conexión de CVI dominará sobre el enchufe de la entrada de vídeo AV1.
- 2 Conecte los CABLES DE AUDIO rojo y blanco a los enchufes de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del dispositivo accesorio y a los enchufes de entrada de AV1 en el TV.
- 3 Encienda el TV y el DVD (o dispositivo accesorio digital).
- 4 Presione el botón SOURCE del control remoto para seleccionar el canal de CVI para el dispositivo accesorio. CVI aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV.
- 5 Inserte un disco DVD en el reproductor de DVD y presione el botón PLAY ► en el reproductor de DVD.



### CONSEJO ÚTIL

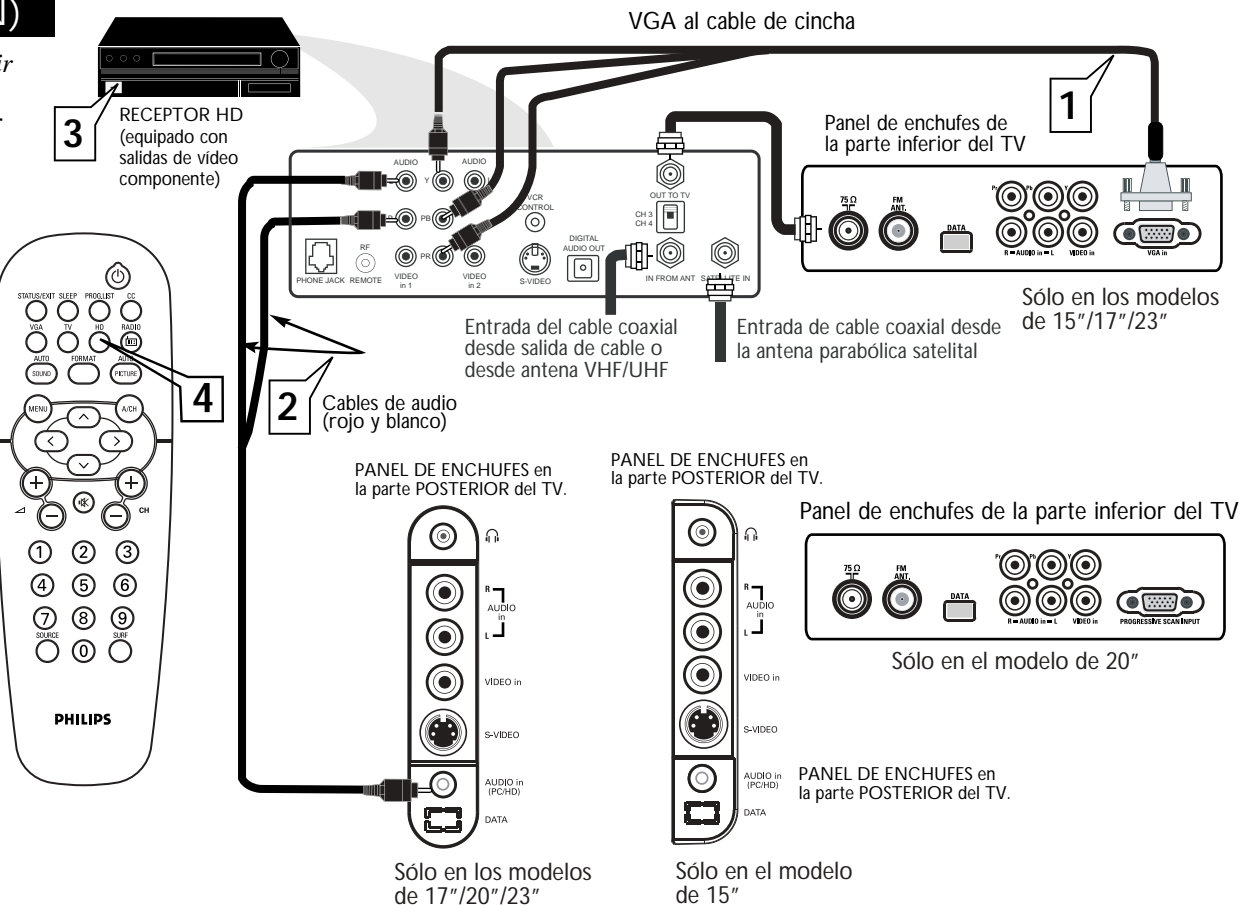
La descripción de los conectores de vídeo componente puede diferir dependiendo del reproductor de DVD o equipo de fuente digital accesorio utilizados (por ejemplo, Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Para conocer las definiciones y detalles de conexión, consulte el manual del propietario de su DVD o accesorio digital.

## ENTRADAS HD (ALTA DEFINICIÓN)

Si usted usa un receptor de alta definición que puede transmitir programación de alta definición, el TV puede aceptar dichas señales a través de las entradas HD ubicadas en la parte inferior del TV.

- 1 Conecte los enchufes de Salida (Out) de vídeo componente (Y, Pb, Pr) del receptor HD (o dispositivo similar) al enchufe de Entrada (In) de VGA (en los modelos de 15 pulg./17 pulg./23 pulg.) a través de la cincha VGA al cable (no se incluye con el aparato) o al enchufe PROGRESSIVE SCAN INPUT (en el modelo de 20 pulg.) en la parte inferior del TV.
- 2 Conecte los CABLES DE AUDIO rojo y blanco que van hacia los enchufes de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del receptor HD al enchufe de entrada de AUDIO PC/HD en la parte inferior del TV.
- 3 Encienda el TV y el receptor HD.
- 4 Presione el botón de modo HD para fijar el TV en el modo HD y sintonizar la señal HD.

**Nota :** Parte trasera del receptor HD (La ilustración es sólo para referencia. El panel de enchufes de su receptor HD puede tener una etiqueta distinta). Los cables de audio/vídeo necesarios para esta conexión no vienen con su televisor. Comuníquese con su distribuidor o con Philips al 800-531-0039 para obtener información acerca de dónde comprar los cables necesarios.



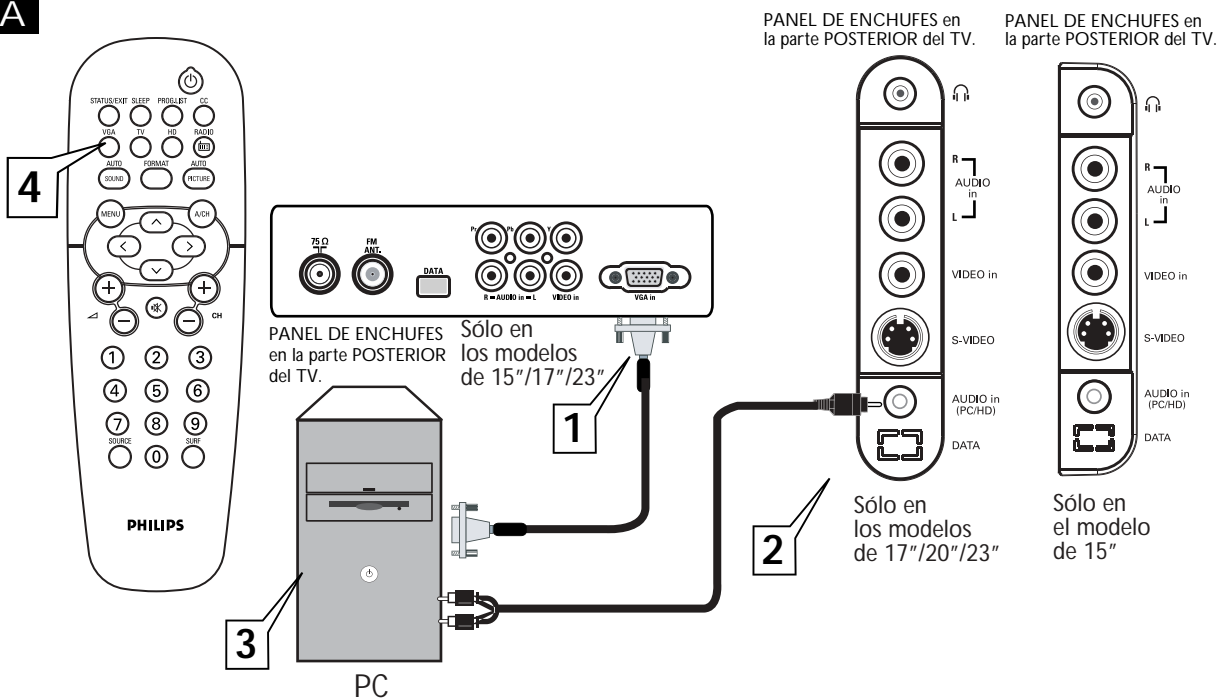
# CONEXIÓN DEL TELEVISOR

## ENTRADAS DE (MONITOR) DE VGA

*Este televisor puede usarse como monitor de PC. Su computadora deber estar equipada con una salida de v deo tipo VGA y con un cable VGA. Nota: S lo para l os modelos de 15"/17"/23". El modelo de 20" es para reproducci n de DVD Progressive Scan 480p solamente.*

- 1 **Conecte un extremo del cable de vídeo VGA** que va hacia la salida de monitor (v deo) de la computadora al enchufe de entrada (VGA) del PC de la parte inferior del TV.
  - 2 **Conecte el cable de audio PC/HD del TV a la salida** de audio del PC.
  - 3 **Encienda el TV y la computadora.**
  - 4 **Presione el botón de modo VGA** para fijar el TV en el modo VGA y sintonice la se al de la computadora.
- Nota :** Para las resoluciones de pantalla disponibles en su TV, consulte el manual de instrucciones operativas.

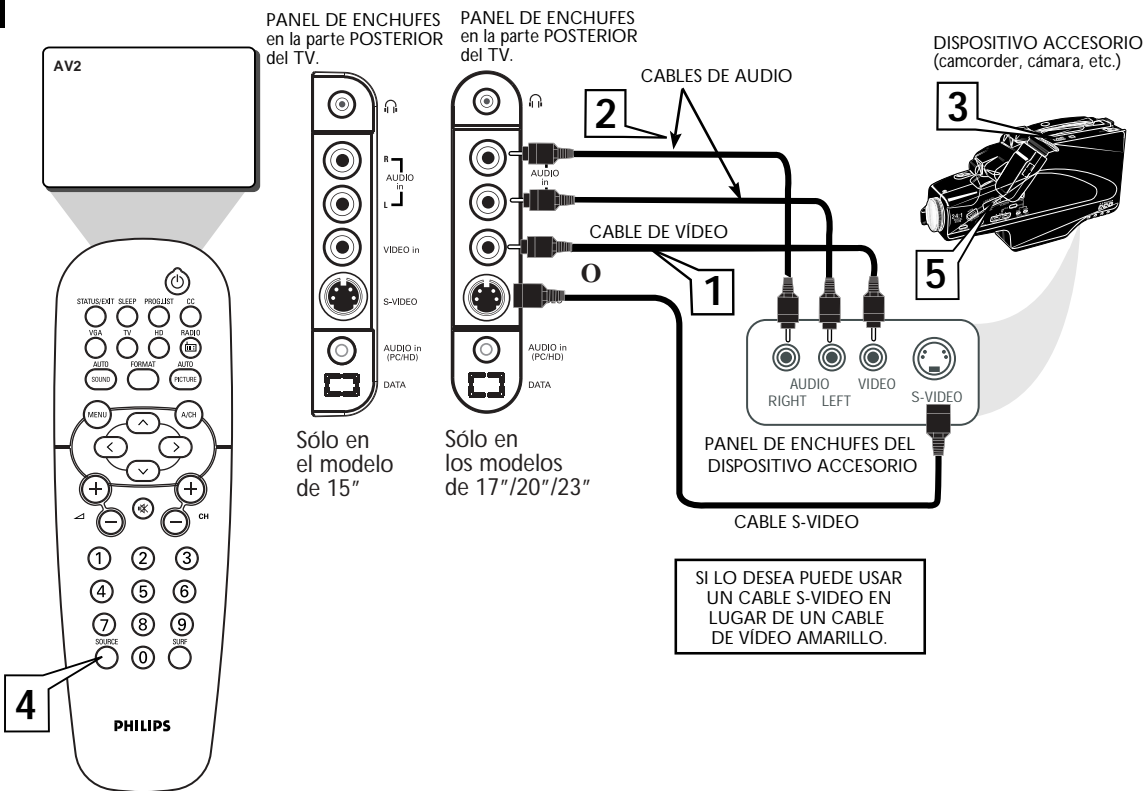
Comun quese con su distribuidor o con Philips al 800-531-0039 para obtener informaci n acerca de d nde comprar los cables necesarios.



## ENTRADAS (LATERALES) DE AV2

*De manera similar a lo que sucede con los enchufes AV1, los enchufes AV2 permiten realizar conexiones de dispositivos accesorios adicionales para c maras o estaciones de juego. Los enchufes de entrada AV2 est n ubicados en la parte posterior del TV.*

- 1 **Conecte el enchufe VIDEO OUT (amarillo) del dispositivo accesorio al enchufe VIDEO IN** en al parte inferior del TV. Si su dispositivo accesorio est equipado con un enchufe S-VIDEO, no haga la conexi n al enchufe VIDEO, sino al S-VIDEO.
- 2 **Conecte los enchufes AUDIO OUT (izquierdo y derecho) del dispositivo accesorio a los enchufes AUDIO IN (izquierdo y derecho)** en la parte inferior del TV.
- 3 **Encienda el dispositivo accesorio y el TV.**
- 4 **Presione el botón SOURCE** del control remoto para seleccionar el canal AV2 para el dispositivo accesorio. AV2 aparecer en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV cuando se sintonice adecuadamente.
- 5 **Con el dispositivo accesorio encendido, presione el botón PLAY** para activar la reproducci n en el televisor.



## SALIDAS DEL MONITOR

*El enchufe para auriculares se puede usar para conectar un sistema de audio externo para un mejor sonido de audio o auriculares en cualquiera de los modos disponibles.*

*Si se conecta a un sistema de audio o a auriculares, no habr sonido desde los altavoces del TV. El sonido saldr por el sistema de audio de los auriculares.*

- 1 **Conecte el enchufe del auricular** en la parte posterior derecha del TV a los enchufes de entrada de audio R y L (derecho e izquierdo) en su sistema de sonido o en sus auriculares.
- 2 **Encienda el TV y el sistema de sonido/auriculares.** El sonido del TV se puede o r a trav s del sistema de audio/auriculares.

